In	dex of	Claims	

Application/Control No.

09/899,636

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

TOYOSHIMA ET AL. Art Unit

Hieu c. Le

2142

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N I Interference

Appeal Α O Objected

Cla	im	Date							Cla	aim	Date											
Final	Original	727. 10	,									Final	Original									
	1		·].										51									
2.	2	7											52									
3	3	П											53				_			\Box		_
1	4	П					_				::::		54	Ш			_				_	_
7	5	Ц	ļ.,	乚		_	_						55	Ш			<u> </u>	<u> </u>	Ш			_
5	6	Ц	_	L		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш					56	\vdash	\dashv		_	<u> </u>	-		_	\dashv
6	7	Н	↓_	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	_				57	Н	_			_				
7	8	╁	+	┢	<u> </u>	-	-	Н	-				58 59	-	-		_	 	_		\dashv	\dashv
	9 10	Н	+	┢	-	├		Н	\dashv				60	\vdash	-		-		\vdash			一
1_1_	11	Н	╁	╁╌	 	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv				61	Н	-		 		Н	-	\dashv	一
ن ا	12	Н	+-	╁	\vdash		-	Н					62	\vdash	\dashv	_	\vdash					一
1/2	13	Н	+-	\vdash	\vdash	-		Н		-			63	Н	_			_				一
13	14	Н	1	1	1-				\dashv				64									\neg
14	15	П	1				_						65									
15	16	П	1			Г			\Box				66									
16	17	П	Π				Ŀ						67									
(7	18												68				_	<u></u>				_
18	19	Ц			<u> </u>	<u> </u>							69	_				L				_
19	20	Ц	┺	┺	<u> </u>		L		Ш				70	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	_		
20	21	Ц		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	L	<u> </u>	_				<u></u>	71				<u> </u>	_	_			
21	22	¥	4	╄	╄	<u> </u>	┡		\vdash				72	<u> </u>	_		<u> </u>	├	L		-	\dashv
22	23	J	1	ـ	-	<u> </u>	┡	<u> </u>	\vdash				73	-			├-	├	\vdash		-i	\dashv
<u> </u>	24		₽-	╀	\vdash	⊢	├-	-	$\vdash \vdash$				74 75	-	-	_	├	-	-	-	\vdash	
-	25	-	+-	+	\vdash	⊢	⊢		\vdash			<u> </u>	76	\vdash	\vdash	-	┢	-	⊢	\vdash	Н	
<u> </u>	26 27	├-	+	╁	╁╌	├	╁	┢	\vdash			-	77	-	-		\vdash	╁┈	<u> </u>			_
\vdash	28	╁	+	\vdash	+-	\vdash	-	 	\vdash			<u></u>	78	t^-			╁	t			<u> </u>	\neg
-	29	\vdash	+	+		H	<u> </u>	\vdash	H				79	1								П
_	30	H	+-	+	t	H	1-	T	Н				80			$\overline{}$	1		Г			П
	31	F	†	1	1	T	\vdash		П				81		Г			T	Γ			
	32	Т	\top	T	T	1							82									
	33		Т	Т									83									
	34		L				L						84			_			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	35	\Box					<u>L</u>	_	Ш		:		85	\perp	_	_	1	1	<u> </u>	_		
	36						_	$oxed{oxed}$	Ш		[::		86	↓_	<u> </u>	dash	↓_	1	<u> </u>	<u> </u>		lacksquare
	37	L	_	╀	1	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		:::	<u> </u>	87	↓_	_	<u> </u>	⊢	1	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
	38	1	-	\perp	\perp	ऻ_	1-	₩	Ш			<u> </u>	88	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	+	 —	!	-	├
	39	┞	1-	\vdash	\vdash	1	╄	╄			 	<u> </u>	89	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	
-	40	╀-	+	\vdash	\perp	╄	╄	1	\vdash		1	<u> </u>	90	\vdash	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	⊢	\vdash	├
	41	╄-	+	╀	+-	\vdash	+	+	\vdash			-	91	╁	-	\vdash	+	╁	┼─	\vdash	⊢	\vdash
-	42	╀	+	╁	+-	+-	+	+	╁╌		1:::	 	93	+-	 	\vdash	╁╌	+-		\vdash	 	\vdash
-	43	╁	+	+	╁	╁	+	\vdash	\vdash		 		94	+-	 	-	\vdash	+-	t^-	H	╁	\vdash
	45	+	+	+	+	╁	+	\vdash	\vdash		tii.	-	95	+	Н	T	十	+	t^-		1	<u> </u>
-	46	╁	+	+	+	╁	+	t	1		1	-	96	T	1	\vdash	t	1	t^{-}	t	1	\vdash
	47	1	+-	\top	+	+	T	\vdash	T	-	1::	-	97	1	T		T	1	Ť-	T	T	\vdash
	48	+	+	\top	T	T	T	1	I^-	Г	1		98	T	T	Τ	\top	T	1	T		Γ
	49	T	\top	\top		T	1	\top	T	Γ	1::		99	1	Γ	Γ						
	50	T	\top	T	1		T] :	:[100				Γ					
		_	-				•	_	_		• • •											

Cla	iim					Date	•			╝	
											:
📻	Original		1								
Final	ā										Ė
ᄔ	ត់	- 1									Ė
			_							\Box	÷
	51 52		- 1								
	52										::
	53		\neg		_	_				\neg	ì
-	54	-	-		_	_		_		\dashv	3
	54	-+	\dashv		\vdash	_	\vdash	-		-	÷
	55	\dashv	_		\vdash		\perp			Ш	÷
	56										
1	57		- 1								÷
	58										े
	58 59		ᅥ			_					÷
	60	-	\dashv	_	-	_	Н		_	H	É
	00	-	-		├─	-	Н	_	-	Н	÷
	61	\dashv	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>			Ш	Ċ
	62					L					
	63 64							•		Ш	
	64										
	65										Ė
	66		┪		\vdash	-	\vdash		_	П	
-	66 67	-1	\dashv		├─	┝			┢	Н	
	0/	\vdash	_		<u> </u>	-		_	<u> </u>	Н	
	68				_	<u> </u>			<u> </u>	_	
	69							L			1
	70_										
	71 72 73				Γ						÷
	72	П			Г	T					
	72	\vdash			-	-	\vdash	\vdash	_		
 	73	-			-	├	\vdash	-	_	\vdash	
<u> </u>	74 75					-	├	ļ		_	
<u></u>	75	Ш					<u> </u>				Ċ
L	76 77				L.	L			L_		
	77				ļ		1				
	78				Π						
	79					\vdash					
:	80	H		_	1	\vdash	\vdash	-			
:	00	\vdash		_	\vdash	┢	 −	_	⊢	-	
·	81	Н			<u> </u>	<u> </u>	├	_	⊢	 - -	
	82 83			\vdash	_	_	1		<u> </u>	┡	
:	83				L			L	_	_	
1	84 85			l_			L.			<u>.</u>	L
:	85									1	ŀ
:	86	П						Г			ŀ
:-	87	Н	_	┢	1	1	 		t		
\vdash	07	┝	-	-	\vdash	-	╁╌	⊢	\vdash	\vdash	
;	88	\vdash	_		╀	╀	+-	-	┝	-	L
	89	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	┡	┡	ــــ	1
<u>L_</u>	90								L	L	ŀ
:[91									1	Į:
	92				Т	Τ					1:
-	93	 - 		Н	\vdash	†		t	1	T	1
	04	-	 	1	+	+-	+	\vdash	+-	\vdash	ŀ
:	94	-	├—	\vdash	+	┼	+-	\vdash	╀	+-	1:
:	95		L.	<u> </u>	╀	↓_	 _	1	_	1	1:
L	96		L	L			1_	$oxed{oxed}$		_	1.
:	97			Г					1	1	ŀ
	98			Г	T		T	Π		Г	
-	99	f		f	T	T	 	t	1	T	1
	100	-	-	\vdash	╁	┰	+	t^-	+	+	t

	Cli	aim				_	Date	•			
	=	Original									
	Final	gir									
	ᇿ	ō									
			Ш		Ш		Ш				
		101			L						
		102									
		103									
		103 104 105									
		105	\vdash	\vdash				_			
::::		105	-	H	_		\vdash		_	├	Н
		106 107		<u> </u>			-		-	-	\vdash
		107	_	<u> </u>	<u> </u>	_			_	_	Н
		108 109	<u> </u>	_		_					Ш
		109		L	_	_			_		Ш
		110									
		111 112 113			Ĺ	L_{-}^{-}	L			L	
		112		Ī							П
	$\overline{}$	113				Γ	1				
	-	114 115 116 117		\vdash	\vdash		一		\vdash		\vdash
		115		\vdash	 	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	H
	 	115	┢	\vdash		_	┼	┢	┢─	\vdash	Н
		110	_	H	 	⊢	\vdash	├─	┝	٠.	\vdash
		117	<u> </u>	<u> </u>	▙	⊢	├		<u> </u>		Н
		l 118		_	1		<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
		119 120						L		L	Ш
		120									
		121					1				
		122 123		Г					Г		П
		123	_	Н	\vdash	\vdash	T				П
		124		┢	┢	╁	1	_	\vdash	\vdash	Н
	_	124 125	H	╁╌	╁	\vdash	┼─	-	┢	┢	╁┤
333		123	 	╫	⊢	-	⊢	\vdash	-	-	H
		126	-	⊢	╁	-	┼	├	⊢	┢	\vdash
		127 128 129	├	┡	<u> </u>	<u> </u>	╄	├_	-	<u> </u>	\vdash
-:::		128	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	ऻ	┞-	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
		129		_			ļ	_	乚	<u> </u>	Ш
		130		<u></u>			_				Ш
		131				Г	Γ				1 1
		132	Г	П		Т				П	П
		133	T	Г	1						\Box
	\vdash	134	t	1	\vdash	T	t	1	T	1	\sqcap
	 	135	1	\vdash	†	t	┰	\vdash	т	Н	\vdash
	├	135 136	+	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	╁	\vdash
	Ь—	130	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	+-	╁╌┤
	—	137			+	\vdash	+		1	₩	\vdash
	:	138 139	<u> </u>	\vdash	1	1	上	 _	1	4	\vdash
<u></u>	<u> </u>	139	_	\perp	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1_	\perp	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	<u>_</u>	140	L	L	L	L	L	L	L	\perp	ш
		141				Γ	Γ				
ان: ا		142	1		Τ		Τ	Г	T	Г	
		143	t	1	T	1	\top	\vdash	1	T	П
1	-	144	+	+	+	+-	╁	+-	+-	T	t
:	-	144	╁	╁	╁	╁	╫	+-	+-	✝	+-
:	-	145	-	+-	+	+-	+-	+-	╁	+	+
1	<u> </u>	146	_	1	\perp	\perp	4-	\perp	4-	╀	╄
		147	\perp	<u> </u>	L	\perp	_	_	↓.	1	\perp
]:::	:	148		$\prod_{i=1}^{n}$			\perp	\perp		L	\perp
1::		149	Τ	Т	Τ		Т		Г	Г	T^{T}
1	1	150	+	†	\top	T	T	Τ	1	\top	1
1	'—	1 100				1_			-	1	